УДК: 617.57/.58:616.72-018.36-002

ЗНАЧИМОСТЬ СВОЕВРЕМЕННОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ

Г. Р. ХАЛИЛОВА
Азербайджанский Государственный Аграрный Университет

Диспансеризация животных является важнейшей профилактической мерой при хирургических и многих других заболеваниях сельскохозяйственных животных. Данное мероприятие позволяет своевременно определить общее состояние животных, выявить причины изменений обменных процессов в организме, причины возникновения патологии и назначить эффективные лечебно-профилактические мероприятия, создание биологически полноценной кормовой базы, обеспечивающий суточный рацион животного. Всем вышесказанным можно достигнуть, соблюдая правило зоогигиены, кормления, эксплуатации животных и ветеринарной диагностике. Основу ветеринарной работы составляет разработка наиболее современных методов лечения и профилактики заболеваний животных, в частности, хирургических.

Своевременная проведенная диспансеризация имеет одно из главных значений в введении сельского хозяйства, а также положительно сказывается на качестве и количестве его мясной и молочной продуктивности. И тем самым способствует обеспечению населения здоровыми молочными и мясными продуктами.

Ключевые слова: *диспансеризация, хирургические болезни, бурсит, крупный рогатый скот, синовиальная сумка, слизистая сумка, лечение, прокол.*

Лучше предупредить, чем лечить болезнь!

Данная статья посвящена значимости хирургической диспансеризации сельскохозяйственных животных. Так как своевременная диспансеризация может предупредить ряд заболеваний, который может привести к большим экономическим затратам, а в случаи запущенного стадия – не возвратимому экономическому ущербу.

Диспансеризация – это ряд проведенных мероприятий, цель которого направлена на повышение качества и количества продуктивности, а также повышение воспроизводительной способности стада.

В сельском хозяйстве на данный момент среди ряда распространенных заболеваний главное место занимает послеродовый мастит, патология репродуктивных органов, а также хирургическая патология передних и задних конечностей. В результате проявления последнего недуга животное явно хромает, визуализируются явные изменения в суставах, сбивается с положенного суточного моциона, что чревато с понижением молочной продуктивности.

Таблица 1. Снижение некоторых показателей крупного рогатого скота, с пораженными конечностями

Показатели	В %
Приплод	17-20
Молочная продуктивность	20-65
Мясная продуктивность	20-50

Дойные коровы пораженными конечностями, различной степени тяжести, меньше употребляют корма, а иногда бывает, что вовсе отказываются от него, соответственно у таких животных наблюдается понижение мясной продуктивности.

Таблица 2. Снижение некоторых показателей при гнойно-некротическом поражении конечностей

Показатели	В %
Приплод	17
Молочная продуктивность	20-30
Мясная продуктивность	20-65

Одним из хирургических патологий конечностей сельскохозяйственных животных является бурсит. Бурсит — воспаление слизистой и синовиальной сумки, это флюктуирующая полость бурсы, имеет мягкую стенку, заполненная жидкостью, с четкой границей. Синовиальная сумка, представляет собой маленькую полость, заполненную лимфоподобной жидкостью. Наиболее часто бурситами страдают - собаки, лошади, другие сельскохозяйственные животные. У крупного рогатого скота чаще всего поражается предзапястная бурса, несколько реже у них встречаются бурситы в области коленного и скакательного суставов, маклока и челночной кости. Встречается достаточно часто у коров, где используется привязь, когда животных содержат в тесном помещении, образуется от постоянного лежания на твердых полах, в результате этого происходит сдавливание тканей. Различают травматическую, асептическую, метастатическую и гнойную. По течению бывает острая и хроническая форма.

Причиной серозно-фибринозного бурсита является ряд таких причин, как твердый пол без

достаточной подстилки, не соблюдение санитарных порядков в стойлах, инфекции, сквозняки и переохлаждения, неправильно выбранная подстилка ведёт к переохлаждению суставов и части кожи. В случае внедрения инфекций проявляется у животного гнойные подкожные бурситы. Стойловое содержание крупного рогатого скота действительно является основной причиной часто встречающейся хирургической патологии. При бурсите на конечностях ограничивается подвижность больной конечности.

При бурситах поражённая область (сустав) конечности горячая, животное хромает или держит конечность на весу. Иногда наблюдается повышение температуры до 39,5 градусов. Часто под кожей возникают горячие, подвижные припухлости. Бывают случаи, когда припухлость самостоятельно вскрывается и наружу вытекает гной. А при отсутствии самостоятельного вскрытия прибегают к оперативному вмешательству.

Сквозняки и переохлаждения нарушают кровоснабжение кожи, расположенных прямо под ней тканей и синовиальных сумок. Длительное переохлаждение приводит к нарушению работы клеток, выстилающих синовиальные мешки.

Инфекции повреждают синовиальные сумки напрямую. Микробы селятся внутри мешков и размножаются. Питаются жидкостью, находящейся в синовиальной сумке.

Увы, чаще всего владельцы как крупных, также частных приусадебных хозяйств решением проблем считают и в частности прибегают к выбраковке больного животного. В то же время своевременное выявление, профилактика и правильный лечебный подход к данной патологии может привести к сохранению ценного продуктивного животного, поддержанию качества и количества мясной и молочной продуктивности, а также воспроизводительной способности крупного рогатого скота.

Лечение серозного бурсита проводят применением дексаметазона (синтетический глюкокортикостероид, обладающий противовоспалительным действием) с 0.5 %-м раствором новокаином в соотношении 1:10 , проводят 3 иньекции с интервалом 2-3 дня. Раствор вводят в полость после полного его освобождения от экссудата, который может быть серозным, серозно – фибринозным, фибринозным(экссудат при этом желтоватый, с примесью хлопьев фибрина), а в случае отложения солей кальция –оссифицирующим. После введения в полость бурсы вышеуказанного раствора, начинаем делать массаж данного участка. Наружно используем согревающее камфорное масло, нанося 2-3 раза в день.

ВАЖНО!!! Дексаметазон (кортикостероиды) на поздних сроках стельности приводит к абортам.

Подведя итог вышесказанным можно сделать вывод, что проведение своевременной диспансеризации хирургических болезней, обходящие минимальными затратами, может предупредить ряд заболеваний, и тем самым сохранить качество и количество мясной и молочной продуктивности сельскохозяйственных животных, а также воспроизводительной способности стада. И важно отметить, что несвоевременное проведение диспансеризации может привести большим экономическим затратам, вплоть до экономического ущерба.

ЛИТЕРАТУРЫ

1. Веремей Э. И. , Лукьяновский В. А., Тимофеев С. В., Колесниченко “Ортопедия ветеринарной медицины”. Лань 2003 г. **2.** Веремей Э. И. , Власенко В. М., Елисеев А. Н. и др. “Оперативная хирургия с основами топографической анатомии”. Ураджай 2001 г. **3.** Филиппов Ю. И.,Шарыкина К. И. “Сборник трудов четвертой всероссийской конференции по ветеринарной хирургии” Москва 2014 г. **4.** www.vet-academy.ru. **5.** www.activestudy.info

Значимость своевременной хирургической диспансеризации

Г. Р.Халилова

Диспансеризация животных является важнейшей профилактической мерой при хирургических и многих других заболеваниях сельскохозяйственных животных. Данное мероприятие позволяет своевременно определить общее состояние животных, выявить причины изменений обменных процессов в организме, причины возникновения патологии и назначить эффективные лечебно-профилактические мероприятия, создание биологически полноценной кормовой базы, обеспечивающий суточный рацион животного. Всем вышесказанным можно достигнуть, соблюдая правило зоогигиены, кормления, эксплуатации животных и ветеринарной диагностике. Основу ветеринарной работы составляет разработка наиболее современных методов лечения и профилактики заболеваний животных, в частности, хирургических.

Своевременная проведенная диспансеризация имеет одно из главных значений в введении сельского хозяйства, а также положительно сказывается на качестве и количестве его мясной и молочной продуктивности. И тем самым способствует обеспечению населения здоровыми молочными и мясными продуктами.

Ключевые слова: диспансеризация, хирургические болезни, бурсит, крупный рогатый скот, синовиальная сумка, слизистая сумка, лечение, прокол.

Importance of timely surgical clinical examination

G. R.Khalilova

Clinical examination of animals is the most important preventive measure for surgical and many other diseases of farm animals. This event allows you to timely determine the general condition of animals, identify the causes of changes in metabolic processes in the body, Identify the main causes of the emergence of pathology and designate effective therapeutic and prophylactic measures, the creation of a biologically full-fledged fodder base, providing a daily ration of the animal. All of the above can be achieved by observing the rule of zoogygiene rule, feeding, animal exploitation and veterinary diagnostics. The basis of veterinary work is the development of the most modern methods of treatment and prevention of animal diseases, in particular, surgical.

Timely medical examination is one of the main values in the introduction of agriculture, and also positively affects the quality and quantity of its meat and dairy productivity. And thus contributes to providing the population with healthy dairy and meat products.

Key words: Prophylactic medical examination, surgical diseases, bursitis, front and hind legs, cattle, synovial bag, slimy bag, treatment, puncture.